

Dachsanierung ermöglicht einen reibungslosen Schulanfang

Vor Schulbeginn war das 5000 m² große Dach der Schule "Asgårdskolen" im dänischen Ringsted voller Algen, Moos und zerstörter Dachsteine. Dieses hatte zur Folge, dass Feuchtigkeit ohne Weiteres in das Gebäude eindringen und z.B. Schimmelpilz erzeugen konnte. Nach einer umfassenden Dachreinigung und –imprägnierung ist das Gebäude nun für das neue Schuljahr – in einem gesunderen Innenklima - gerüstet.

Einwirkungen durch Niederschlag und Wind über mehrere Jahre hatten die Schule in Ringsted geprägt. Nicht zuletzt das 5000 m² g große Dach war von umfangreichem Verschleiß und zerstörten Dachsteinen gezeichnet, und sowohl Algen als auch Moos hatten die alte Dachkonstruktion hart mitgenommen.

Minimale Wartung

- Das Dach war älteren Jahrgangs und extrem mitgenommen. Die große Menge von Moos und Algen hatte allerhand Dachsteine zerstört, und die Feuchtigkeit war somit unter die Dachkonstruktion gedrungen, berichtet Mikael Fuglsang, Leiter der Firma Alge Expressen, die sowohl die Reinigung als auch das Imprägnieren des Daches ausführte.

Ein Eingriff war somit erforderlich um das Dach wieder flott zu machen. Im Laufe der Schulferien reinigte und imprägnierte die Firma die ganze Dachkonstruktion und die zerstörten Dachsteine wurden ausgewechselt. Als die Schüler und Lehrer vor kurzem am ersten Schultag wieder ihren Einzug in das Gebäude hielten, trafen sie ein Dach an, dass nicht nur so gut wie neu ist, sondern auch ein besseres Innenklima gewährleistet.

- Die Imprägnierung verbindet sich aktiv mit der Oberfläche des Daches und erzeugt einen Abperleffekt, wodurch das Wasser in Tropfen abperlt und sich nicht verteilt. Hierdurch wird das Wachstum von Moos und Algen gehemmt, und somit ist nur eine gewöhnliche, laufende Wartung notwendig. Gleichzeitig wird die Lebensdauer des Daches verlängert, teilt Area Sales Manager Jakob Wichmann Matthiasen von Iso Paint Nordic mit. Iso Paint Nordic ist der Lieferant des verwendeten Imprägniermittels, HydroBlock.

Reduziertes Risiko für Schimmelpilz

Laut dem ausführenden Handwerker Mikael Fuglsang war der Bewuchs von Moos und Algen so massiv, dass die zerstörten Steine erst auftauchten, als die Reinigung des Daches begann. Aufgrund der umfangreichen Schäden hat die Feuchtigkeit leicht eindringen können, während die Sonne schien, und sowohl Algen als auch Moos hatten somit gute Wachstumsbedingungen. Ein Umstand, der schlimmstenfalls zu Schimmelpilzbefall in den Klassenräumen führen kann.

- Weil das Dach jetzt imprägniert ist, ist das Risiko für z.B. Schimmelpilz deutlich reduziert. Und da die Lösung tief in den Dachstein eindringt, anstatt einen Film zu bilden, kann das Dach atmen und die Feuchtigkeit somit von innen nach außen dringen, sagt Mikael Fuglsang und setzt fort:

- In einem Klima, wo weder die Sonne noch der Frost stark genug sind, um die Algen zu töten, ist es vorteilhaft, das Dach zu imprägnieren. Für die Schule ist es zweifelslos eine gute und langfristige Investition.

Möchten Sie weitere Angaben, wenden Sie sich bitte an:

Henrik Hansen, Area Sales Manager Deutschland, Iso Paint Nordic | T: +45 3052 3114 | E-Mail: henrik.hansen@tikkurila.com

Bildmaterial, Koordinierung von Interviews, Kontakt:

Anja Pedersen | Seniorrådgiver, Perfekta PR | T: +45 3131 4852 | E-Mail: anja@perfektapr.dk